|  شركة طرق الرياض للمقاولات<br>RIYADH ROAD CONTRACTING CO. |  شركة ساني العامرية<br>SANY Alameriah Co. |  مكتب رمك للإستشارات الهندسية<br>RAMAK ENGINEERING CONSULTANTS OFFICE |
|---|---|---|
| FROM : من<br>شركة طرق الرياض للمقاولات المحدودة | المطور : شركة ساني العامرية<br>**TECHNICAL SUBMITTAL** | To : الى<br>مكتب رمك للاستشارات الهندسية |

مشروع تنفيذ اعمال البنية التحتية بمخطط تلال الغروب رقم 1837 / 1 / س - جده
Block (1&3&5&10&11&12&13)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SUBMITTAL NO. : | 53 | NEW SUBMITTAL ☐ | | RE SUBMITTAL ☑ | | SUBMITTAL DATE : - | 31-JAN.-2024 |
| TRANSMITTAL FOR : | | METHOD STATEMENT ☑ | CALCULATIONS ☐ | CATALOGUE ☐ | CERTIFICATE ☐ | OTHERS ☐ | |
| MATERIAL TEST ☐ | | TEST RASULTS ☐ | SAMPLE ☐ | DRAWING ☑ | STRUCTURAL ☐ | SCHEDULE P6 ☐ | |
| PROJECT MANAGEMENT ☐ | EARTH WORK ☐ | SEWAGE ☐ | ELECTRICAL ☐ | WATER ☐ | CIVIL ☐ | MECHANICAL ☐ | |
| الموقع | BLOCK 11 | | | ATTACHMENT : ☐ | | | |

| NO. | NAME AND DESCRIPTION | MANFUFACTURER / SUPPLIER | CONTRACT REF. | ACTION CODE |
|---|---|---|---|---|
| 1 | المخطط التنفيذي لشبكة الري<br>Shop Drawing for Irrigation Network<br>BLOCK 11 | شركة طرق الرياض للمقاولات<br>RIYADH ROAD CONTRACTING CO. | | B |

| | |
|---|---|
| **CONTRACTOR'S REMARKS** | SIGNATURE التوقيع<br>Contractor<br>PROJECT MANAGER<br>م / أسامة النقيب |
| **INFRASTRUCTURE CONSULTANT COMMENTS :**<br>- لا مانع من الاعتماد مع ملاحظة أن القطاع (١٢أ) لأحد الشوارع المار بها شبكة الري حيث توجد في (الانترلوك) وليس الاسفلت<br>- مراجعة جميع المناسيب مع مخطط الطرق اثناء التنفيذ<br>٠١/٠2/ 2024 | SIGNATURE التوقيع<br>Consultant<br>PROJECT MANAGER<br>م / حسام محمد |
| **DEVELOPER PROJECT MANAGER COMMENTS :**<br>SANYALAMERIAH FOR CONSTRUCTION<br>TELAL ALGOROOB - JEDDAH<br>RECEIVED<br>SIGNATURE<br>07-02-2024<br>3:30PM | Developer<br>PROJECT MANAGER<br>م / علاء شلتوت<br>See Attachment ☑ |

A = APPROVED B = APPROVED AS NOTED C = APPROVED AS NOTED, RESUBMIT E = DISAPPROVED F = NO ACTION

| REF. IN : | REF. OUT : |
|---|---|

# المخطط التنفيذى لشبكة الرى
# مخطط تلال الغروب
## بحى الامير فواز شمال - مدينة جدة
## BLOCK 11

المملكة العربية السعودية

مدينة جدة

شركة المياه الوطنية




المطور/ شركة سانى العامرية



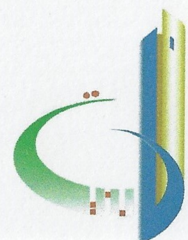

## الاستشارى





مكتب رمك للاستشارات الهندسية

## الاستشارى العام




مكتب الابنية للاستشارات الهندسية

## المقاول



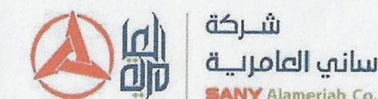


شركة طرق الرياض للمقاولات

المملكة العربية السعودية
امانة جدة
الادارة العامة للاشراف والتنفيذ

أمانة جدة

المطور/ شركة سانى العامرية




الاستشارى العام / الابنية للاستشارات الهندسية




الاستشارى/ مكتب رمك للاستشارات الهندسية




المقاول/ شركة طرق الرياض للمقاولات




المفاتيح

| Description | Sample | QU |
|---|---|---|
| EXISTING PIPE ø 75 mm(HDPE) | (pink line) | 0 |
| PIPE ø 50 mm(HDPE) | (blue line) | 946.10 |
| Valve 50mm | (valve symbol) | 15 |
| COUPLING 50mm | | 6 |
| END-CAP | | 15 |
| TI-IN | (circle symbol) | 5 |

المخطط التنفيذى لشبكة الرى
تلال الغروب - مدينة جدة

P.N: 1 IRRIGATION NETWORK

(END-CAP) PONITS:856 N:2370313.57 E:528800.88 GL:52.304m

(END-CAP) PONITS:855 N:2370292.89 E:528850.42 GL:51.497m

(END-CAP) PONITS:854 N:2370270.26 E:528904.82 GL:50.559m

238 237 236 235

(G.V 50mm) PONITS:827 N:2370309.36 E:528751.30 GL:53.040m

(G.V 50mm) PONITS:826 N:2370296.62 E:528793.84 GL:52.592m

(coup) PONITS:815 N:2370292.37 E:528792.07 GL:52.620m

(G.V 50mm) PONITS:838 N:2370275.92 E:528843.37 GL:51.781m

(G.V 50mm) PONITS:783 N:2370253.07 E:528897.67 GL:50.932m

(END-CAP) PONITS:828 N:2370309.56 E:528750.84 GL:53.044m

239

(G.V 50mm) PONITS:825 N:2370288.14 E:528790.32 GL:52.593m

(G.V 50mm) PONITS:839 N:2370267.21 E:528839.75 GL:51.781m

(coup) PONITS:840 N:2370271.72 E:528841.62 GL:51.781m

(coup) PONITS:816 N:2370249.05 E:528896.00 GL:50.936m

(G.V 50mm) PONITS:788 N:2370244.48 E:528894.10 GL:50.932m

(TI-IN) PONITS:813 N:2370227.92 E:528938.99 GL:50.364m

240 241 242

(END-CAP) PONITS:857 N:2370271.18 E:528783.27 GL:52.431m

(END-CAP) PONITS:859 N:2370220.71 E:528820.73 GL:51.810m

(END-CAP) PONITS:858 N:2370227.73 E:528887.09 GL:50.981m

246 245 244 243

(ELB-45) PONITS:829 N:2370245.00 E:528725.91 GL:52.840m

(G.V 50mm) PONITS:831 N:2370211.30 E:528806.51 GL:51.966m

(G.V 50mm) PONITS:836 N:2370200.97 E:528831.27 GL:51.580m

(ELB-45) PONITS:810 N:2370166.87 E:528912.86 GL:50.692m

(TI-IN) NITS:753 70246.35 28713.88 L:0.000m

(TI-IN) PONITS:750 N:2370160.16 E:528921.37 GL:0.000m

COMMUNITY CENTER
Not included

(ELB-45) PONITS:830 N:2370243.18 E:528721.49 GL:52.858m

247 248

(END-CAP) PONITS:844 N:2370210.93 E:528807.44 GL:51.954m

(END-CAP) PONITS:817 N:2370201.47 E:528830.06 GL:51.596m

249 250

(ELB-45) PONITS:811 N:2370163.05 E:528914.44 GL:50.679m

(END-CAP) PONITS:862 N:2370185.44 E:528747.49 GL:52.361m

(END-CAP) PONITS:861 N:2370164.70 E:528797.01 GL:51.794m

(END-CAP) PONITS:860 N:2370142.03 E:528851.39 GL:51.262m

253 252 251

(ELB-45) PONITS:841 N:2370181.12 E:528699.49 GL:52.827m

(G.V 50mm) PONITS:833 N:2370168.81 E:528740.58 GL:52.503m

(coup) PONITS:819 N:2370143.84 E:528788.33 GL:52.040m

(G.V 50mm) PONITS:832 N:2370148.04 E:528790.08 GL:52.058m

(G.V 50mm) PONITS:821 N:2370125.24 E:528844.41 GL:51.520m

(ELB-45) PONITS:808 N:2370102.81 E:528886.11 GL:51.179m

(TI-IN) NITS:752 370182.24 528687.21 L:0.000m

(TI-IN) PONITS:751 N:2370095.93 E:528894.65 GL:0.000m

(ELB-45) PONITS:842 N:2370179.14 E:528694.67 GL:52.849m

255

(G.V 50mm) PONITS:834 N:2370160.09 E:528736.97 GL:52.497m

(coup) PONITS:820 N:2370164.61 E:528738.84 GL:52.484m

256

(G.V 50mm) PONITS:823 N:2370139.33 E:528786.46 GL:52.058m

(G.V 50mm) PONITS:822 N:2370116.53 E:528840.79 GL:51.520m

257

(coup) PONITS:818 N:2370121.04 E:528842.66 GL:51.515m

258

(ELB-45) PONITS:809 N:2370098.80 E:528887.77 GL:51.160m

(END-CAP) PONITS:863 N:2370142.91 E:528729.82 GL:52.500m

(END-CAP) PONITS:864 N:2370122.26 E:528779.36 GL:52.123m

(END-CAP) PONITS:865 N:2370099.75 E:528833.80 GL:51.688m

المملكة العربية السعودية
امانة جدة
الاداره العامة للاشراف والتنفيذ

المطور/ شركة سانى العامرية




الاستشارى العام / الابنية للاستشارات الهندسية



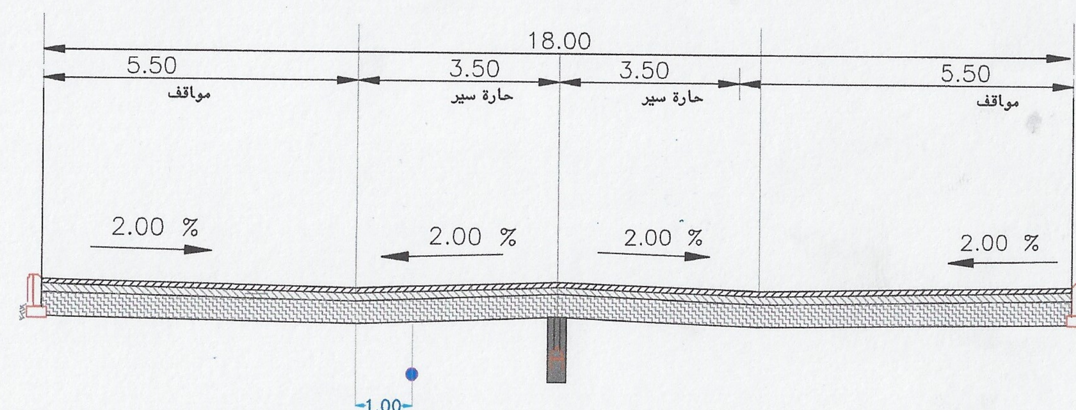

الاستشارى/ مكتب رمك للاستشارات الهندسية



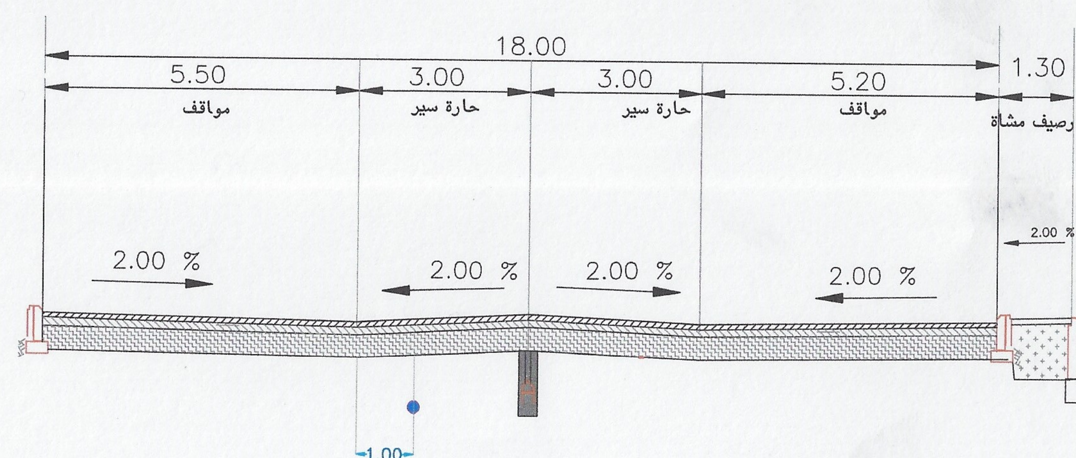

المقاول/ شركة طرق الرياض للمقاولات



شركة طرق الرياض للمقاولات
RIYADH ROADS CONTRACTING CO.

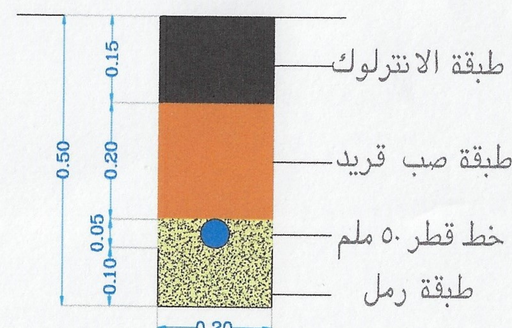



ت (٢أ)
شارع محلي عرض ١٨م (منطقة سكنية)




ت (٢أ)
شارع محلي عرض ١٨م (منطقة سكنية٢)

خندق تمديد خط رى قطر ٥٠ ملم




المفاتيح

| Description | Sample | QU |
|---|---|---|
| EXISTING PIPE ⌀ 75 mm(HDPE) | | 0 |
| PIPE ⌀ 50 mm(HDPE) | | 946.10 |
| Valve 50mm | | 15 |
| COUPLING 50mm | | 6 |
| END-CAP | | 15 |
| TI-IN | | 5 |
| | | |

المخطط التنفيذى لشبكة الرى
تلال الغروب - مدينة جدة

P.N: 2 IRRIGATION NETWORK